

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2026 23:07:02
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255894128015a19f1ac

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Сертификация семян»

направление подготовки 35.04.04 Агрономия
профиль подготовки: Селекция и семеноводство
квалификация (степень) выпускника - магистр

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины – приобретение новых знаний и формирование умений по сертификации семян сельскохозяйственных культур, необходимых для изучения специальных дисциплин и для последующей профессиональной деятельности магистра.

1.2. Задачами дисциплины являются

- Изучить методику сертификации при производстве семян сельскохозяйственных культур;
- приобрести навыки проведения сертификации при производстве семян;
- формирование знаний о нормативно-правовой базе, регламентирующей процесс сертификации семян

2. II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ООП)

2.1. Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина «Сертификация семян» входит в часть формируемую участниками общеобразовательных отношений дисциплин ФГОС ВО (Б1.В.ДВ.02.01), позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ООП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется	Дисциплина базируется на знаниях по генетике, ботанике, физиологии растений, биохимии растений, растениеводства
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: анатомию, морфологию, систематику, закономерности происхождения, изменения растений; сущность физиологических процессов, протекающих в растительном организме, их зависимость от внешних условий и значение для продукционного процесса, агротехнику; уметь: определять интенсивность процессов жизнедеятельности у разных видов сельскохозяйственных растений, устойчивость растений к действию неблагоприятных факторов;
	владеть: методами обработки экспериментальных данных в семеноводстве;

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК 1	Способен проводить испытания сельскохозяйственных растений, проводить сертификацию семян, приёмы сортового и семенного контроля, реализовывать агротехнические приёмы получения семян	ПК 1.3 Проводит испытание селекционных достижений, осуществляет сортовой и семенной контроль, сертификацию семян	знать: организацию производства семян элиты и особенности семеноводства сельскохозяйственных культур, учитывая их агробиологические особенности; организационно-экономические параметры семеноводческих хозяйств с учетом природно-климатических зон уметь: проводить сортовой и семенной контроль; создавать страховые и переходящие фонды семян; оформлять документацию. владеть: навыками освоения технологий производства высококачественных семян, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям
ПК 5	Владеет правовыми основами селекции и семеноводства, системами взимания селекционного вознаграждения (роялти) за использование охраняемых сортов и осуществление контроля на рынке, основными тенденциями развития нормативно-правового регулирования селекции и семеноводства, сущности добровольной сертификации семян,	ПК 5.1. Применяет в профессиональной деятельности основы правового регулирования семеноводства и охраны селекционных достижений растениеводства в Российской Федерации	знать: федеральные и региональные законы и иные нормативно-правовые акты, определяющие и регулирующие деятельность в России в сфере селекции и семеноводства; правовые основания создания сортов и гибридов и их дальнейшего использования, системы селекции и семеноводства уметь: использовать ГОСТы и другие нормативно-правовые документы при

	основ контроля	грунтового	осуществлении деятельности в сфере семеноводства владеть: навыками описывать сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний, а также описание сортов, впервые включаемых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию
--	-------------------	------------	---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы – 144 часа.

Составитель: доцент агрономического факультета, кандидат с.-х. наук
Гончарова Н.М.